



Manual de Usuario



Sistema **Estrategias de Apoyo**

Actualización **2014-01**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE

Centro de Desarrollo de Sistemas

Flujo del Proceso

INTRODUCCION

Directores de Programa, Docentes y Estudiantes, como es de su conocimiento se ha desarrollado una herramienta para el seguimiento académico estudiantil.

La aplicación de Estrategias de apoyo será utilizada por 7 roles diferentes los cuales serán explicados a continuación de forma detallada para su mejor entendimiento.

Los roles a tratar son: (Sistema, Docente, Director de programa, Estratega, Estudiantes, Director académico, Administrador).



NAVEGADORES COMPATIBLES

Estimado usuario tenga en cuenta que la aplicación fue diseñada para ser utilizada con los navegadores Mozilla Firefox (recomendado) o Internet Explorer versión 8 ó superior



TIEMPO DE SESION

La sesión de usuario caduca a las 2 horas de inactividad en la página recuerde que perderá todos los cambios y/o registro de la información si procede a dar guardar luego de este tiempo



NÚMERO MAXIMO DE HORAS

Debe completar el número máximo de horas 1080 que corresponde a las 24 semanas de labores del PTC de tiempo completo y 528 corresponde a los PTC de medio tiempo



ROL SISTEMA:

a) El Sistema puede inscribir estudiantes al programa de acompañamiento teniendo en cuenta 3 razones:

- a. Estudiantes que repiten 2 o más cursos por 3 o más veces.
- b. Estudiantes que repiten un solo curso por 3 o más veces.
- c. Estudiantes que en un corte determinado perdieron 2 o más cursos.

b) El Sistema puede retirar al estudiante del programa de acompañamiento siempre y cuando el estudiante alcance la nota definida por el administrador.

ROL DIRECTOR ACADEMICO:

a) El director Académico puede ver los informes generados del proceso de estrategias de apoyo a nivel general para toma de decisiones. **(Informes)**

d) El docente puede inscribir estudiantes al programa de acompañamiento teniendo en cuenta: **(Inscribir Estudiantes)**

- Deficiencia en las notas.
- Inasistencia a clases.
- Conducta inadecuada en el salón de clases.
- Bajo nivel de conocimiento en el tema.
- Otro.

ESTUDIANTES NO REMITIDOS A ESTRATEGIAS									
#	REM	CODIGO	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CORTES	PROM	% FALLAS	REMISOR	ESTRATEGIA	ESTADO
1		141221088	ALDANA PORRAS ANDRES FELIPE	(4.3)(3.9)(3.3)	3.83	4.17 %	---	---	---
2		251220051	ANGULO POLO ROBERT LUIS	(0)(0)(0)	0.00	14.58 %	---	---	---



ROL DIRECTOR DE PROGRAMA:

- El director de programa puede asignar entre sus docentes quien será tutor y que cursos le corresponderá. Así mismo en cualquier momento podrá desasignar el rol de tutor. **(Asignar Tutores)**

PERIODO / TIPO / PROGRAMA
201002 / Ptc's / PROGRAMA DE INGENIERA MECANICA

Buscar por: Cedula [Buscar] [Refrescar]

(16 docentes encontrados)

	NOMBRE DEL DOCENTE	COD. EMP.	CEDULA	CONTRATO
<input checked="" type="checkbox"/>	1.) CANTERO KATTY MARIA	140023	22586553	PTC
<input checked="" type="checkbox"/>	2.) CARRASCO GARCIA JUAN CARLOS	140016	92511063	PTC

TUTOR: Si

ACTIVIDADES:

Programa / Plan / Semestre:
PROGRAMA DE INGENIERA MECANICA / Plan 1 / Seleccione el Semestre

Cursos Disponibles:
Actividades

Cursos Asignados:
BI0009 - DIBUJO MECANICO
BI0037 - PROCESOS INDUSTRIALES II
AM0021 - ROBOTICA

[Cancelar] [Guardar]

<input checked="" type="checkbox"/>	3.) CELY BAUTISTA MARIA DE LAS MERCEDES	140007	40034192	PTC
<input checked="" type="checkbox"/>	4.) CHAMORRO CONEO RAMIRO JOSE	140018	72289152	PTC
<input checked="" type="checkbox"/>	5.) COLLANTE ESCORCIA HELMAN HORACIO	140013	8725224	PTC
<input checked="" type="checkbox"/>	6.) JARAMILLO CEBALLOS RITA CRISTINA	140005	63495213	PTC
<input checked="" type="checkbox"/>	7.) MARQUEZ SANTOS MAURICIO	140021	72211774	PTC
<input checked="" type="checkbox"/>	8.) MENDOZA RICARDO ANDRES	140024	72343382	PTC
<input checked="" type="checkbox"/>	9.) NIEBLES NUÑEZ ENRIQUE ESTEBAN	140009	8772013	PTC

- b) El director de programa podrá consultar los informes que genere el proceso de tutorías. **(Informes)**
- c) El director de programa puede ver que tutor ha cumplido o no con las horas programadas en el horario de atención para tutorías. **(Programación horaria)**

EL ESTRATEGA:

- a) El estratega puede programar su horario de atención teniendo en cuenta las horas que había destinado para tutorías en la programación de actividades (en el caso de los tutores) **(Horarios de Atención)**

SELECCIONE SU HORARIO DE ATENCIÓN A TUTORÍAS

Este formulario permite al docente definir el horario en el que atenderá las tutorías. Las tutorías están programadas para realizarse en 30 minutos, y de manera simultánea solo se puede atender hasta 3 estudiantes.

Para indicar su horario de atención de tutorías haga click sobre las casillas que se muestran a continuación, marcando con un chulo los espacios de cada día de la semana en los que estará disponible, repita este proceso para cancelar dicho acción.

IMPORTANTE: Horas estipuladas para Tutorías en la programación de Actividades: 5

Estado Actual --> Ya cumplo con el horario programado. 🍌

Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
6:00 - 6:30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6:30 - 7:00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7:00 - 7:30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7:30 - 8:00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8:00 - 8:30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8:30 - 9:00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9:00 - 9:30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9:30 - 10:00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10:00 - 10:30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10:30 - 11:00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11:00 - 11:30	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
11:30 - 12:00	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
12:00 - 12:30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12:30 - 13:00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13:00 - 13:30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13:30 - 14:00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14:00 - 14:30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14:30 - 15:00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15:00 - 15:30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15:30 - 16:00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16:00 - 16:30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16:30 - 17:00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- b) El Estratega puede consultar su agenda para ver tutorías o monitorías pendientes y realizadas en caso de ser tutor o monitor respectivamente (**Ver Agenda**)

CONSULTE SU AGENDA DE TUTORIAS

Periodo: 2010 - 02

Hoy < >

	Lunes Nov 01, 2010	Martes Nov 02, 2010	Miércoles Nov 03, 2010	Jueves Nov 04, 2010	Viernes Nov 05, 2010	Sábado Nov 06, 2010
10:00			Click para Bloquear...			
			10:00 a 10:30 Tutorías: 610000 Instituto: (1)			
	10:00 a 10:30 Tutorías: 610000 Instituto: (1)		Click para Bloquear...			
11:00	11:00 a 11:30 Click para Bloquear...	11:00 a 11:30 Click para Bloquear...		11:00 a 11:30 Click para Bloquear...	11:00 a 11:30 Click para Bloquear...	
	11:30 a 12:00 Click para Bloquear...	11:30 a 12:00 Click para Bloquear...		11:30 a 12:00 Click para Bloquear...	11:30 a 12:00 Click para Bloquear...	
12:00						

ROL ESTUDIANTE:

- a) El estudiante puede ver que cursos están inscritos en el programa de acompañamiento, quien lo inscribió y la razón por la cual fue inscrito.
(**Estrategias de Apoyo**)

MIS REMISIONES A ESTRATEGIAS DE APOYO

Desde este formulario el estudiante puede consultar en que estrategias se encuentra registrado y en cada caso ver quien lo ha remitido a cada curso y puede escoger su estrategia. El estudiante también puede inscribirse voluntariamente a estrategias en los cursos que considera requiere apoyo.

CURSOS INSCRITOS A ESTRATEGIAS DE APOYO (1)

#	RETIRAR	DET.	CURSO	ESTRATEGIA	INSCRIPCION	ESTADO	ESTRATEGA
1			CB0007 - FISICA II	TUTORIAS	Fecha: 2014/01/21 Inscrito por: ESTUDIANTE	EN PROCESO	VILLAMIL AGAMEZ HAROLD WILSC

- b) El estudiante puede inscribirse voluntariamente a una estrategia de apoyo, debe seleccionar la estrategia a la que desea inscribirse y especificar la razón por la cual lo hace.

Estrategias de Apoyo

MIS REMISIONES A ESTRATEGIAS DE APOYO

Desde este formulario el estudiante puede consultar en que estrategias se encuentra registrado y en cada caso ver quien lo ha remitido a cada curso y puede escoger su estrategia. El estudiante también puede inscribirse voluntariamente a estrategias en los cursos d

Inscribirme en el programa: DC0000

Estrategia de Apoyo: CONSEJERÍA PSICOACADÉMICA

Razon: Repitente en la asignatura o en el semestre

Observaciones:

Inscribirme Cancelar

CURSOS		ESTRATEGIA	
#	RETIRAR		
1			VILLAMIL AGAMEZ HAROLD WILSC

PROGRAMAS		ESTRATEGIAS DE APOYO	
#	GR		
1	(D)		inscribirse
2	(C D) CB0007 - FISICA II		inscribirse
3	(D) AS0020 - INGENIERIA DE SOFTWARE II		inscribirse
4	() IG0001 - INGLES BASICO 1		inscribirse
5	(A D) AS0018 - LABORATORIO DE PROGRAMACION VII		inscribirse
6	(D) CB0013 - MATEMATICAS IV		inscribirse
7	(A D) AS0019 - REDES DE COMPUTADORES I		inscribirse
8	(A D) AS0021 - SISTEMAS OPERATIVOS I		inscribirse

- c) El estudiante puede escoger su estrategia teniendo en cuenta la disponibilidad horaria de este la cual será visualizada al momento de seleccionarlo. Si el estudiante se encuentra en el programa de acompañamiento puede escoger un solo estrategia para todo el seguimiento. De no sentirse a gusto con el estrategia escogido puede cambiarlo una sola vez. **(Estrategias de Apoyo)**

CURSOS INSCRITOS A ESTRATEGIAS DE APOYO (1)							
#	RETIRAR	DET.	CURSO	ESTRATEGIA	INSCRIPCION	ESTADO	 ESTRATEGIA
1			CB0007 - FISICA II	TUTORIAS	Fecha: 2014/01/21 Inscrito por: ESTUDIANTE	EN PROCESO	MARTINEZ IGLESIAS EDUARDO ENF  
--- Horario de Atención ---							

- d) El estudiante puede pedir una apoyo teniendo en cuenta la agenda del estratega que el haya seleccionado. De igual forma puede cancelar el apoyo teniendo en cuenta un tiempo de antelación el cual será asignado por el administrador del sistema. El estudiante al pedir la tutoría puede seleccionar las unidades y los temas que desee. (Mis Apoyos)

The screenshot shows a web application interface for requesting support. At the top, there are dropdown menus for 'Estrategia' (TUTORIAS), 'Curso' (CB0007 - FISICA II), and 'Tutor' (VILLAMIL AGAMEZ HAROLD WILSON). A 'Nuevo Apoyo' button is in the top right. A calendar view shows the date 'Sabado Feb 01, 2014'. A modal window is open with the following details:

- Fecha:** Jan 31, 2014 **Hora Inicial:** 15:00 **Hora Final:** 15:30
- Unidades:** 3.) Movimiento oscilatorio y ondulatorio, 4.) Luz y óptica
- Unidades Seleccionadas:** 1.) Mecánica de fluidos, 2.) Fenómenos térmicos
- Seleccione los Temas para la Tutoria:**
 - ☐ Presión en un fluido. Medida de la presión. Fuerza de empuje y el principio de Arquímedes. Dinámica de fluidos. Líneas de corriente y la ecuación de continuidad. La ecuación de Bernoulli. Aplicaciones de la ecuación de Bernoulli.
 - ☐ Temperatura: Temperatura y equilibrio térmico. Termómetro y escalas de temperatura. Dilatación térmica en sólidos y fluidos. Dilatación lineal, superficial y volumétrica. Calor y la primera ley de la termodinámica: Energía térmica y flujo de calor. Capacidad calorífica y calor específico. Calor latente. Trabajo y calor en los procesos termodinámicos. Transferencia de calor: conducción, convección y radiación. Maquinas de calor y segunda ley de la termodinámica: Maquinas térmicas y la segunda ley de la termodinámica. Procesos reversibles e irreversibles. La máquina de Carnot.

Buttons 'Inscribirme' and 'Cancelar' are at the bottom right of the modal.

- e) El estudiante puede ver e inscribirse a un apoyo que otro estudiante haya pedido previamente teniendo en cuenta que existe un tope de estudiantes para el apoyo y que al pasar ese tope automáticamente queda en lista de espera. La confirmación para asistir al apoyo solo la da el estratega bajo criterios propios. El tope de estudiantes por apoyo también será asignado por el administrador del sistema. (Mis Apoyos)

The screenshot shows the same web application interface, but with a different modal window open. The calendar view shows 'Martes Jan 28, 2014'. The modal window displays the following information:

- Fecha:** Jan 28, 2014 **Hora Inicial:** 19:30 **Hora Final:** 20:00
- Estudiantes Inscritos:** 90920061 - CONTRERAS OSPINO CRISTIAN JOSE (En espera)
- Temas Seleccionados:**

#	TEMAS SELECCIONADOS:
1	Presión en un fluido. Medida de la presión. Fuerza de empuje y el principio de Arquímedes. Dinámica de fluidos. Líneas de corriente y la ecuación de continuidad. La ecuación de Bernoulli. Aplicaciones de la ecuación de Bernoulli

Buttons 'Inscribirme' and 'Cancelar' are at the bottom right of the modal.